

OPENSAT XT-9500 HD

Diseñado para la Alta Definición

Yo soy una de esas personas que prefieren la funcionalidad por encima de la estética, la belleza sólo es después de todo una profunda piel. No hay ningún punto que parezca bueno si no hace el trabajo. Pero yo tengo que admitir, en cuanto abrimos la caja, que me sedujo por la buena mirada minimalista del OPENSAT XT-9500 HD. Este elegante receptor negro de los distribuidores ABC BIZNIZ de Eslovaquia halaga la recepción HD y las buenas opciones de conexión a un precio atractivo, ¿podríamos tener nosotros dos características, estilo y substancia, en un solo paquete?

El frontal contiene un botón de encendido/reposo, y el conjunto de botones vertical para el control de canales y horizontal para el volumen. Éstos se iluminan en rojo cuando se aprietan en la unidad, y también son bastante luminosos, casi demasiado luminosos al mirar la TV en un cuarto oscuro. Un visualizador de texto muestra el nombre y número del canal recibido, o el reloj en el estado de espera. En el modo de reserva, las luces del botón están todavía iluminadas, unido a la luz roja emparejada del botón de encendido/reposo.

Bajo un ala flexible en el frontal nosotros nos encontramos dos ranuras de CI para los módulos de TV de pago e incluso un lector de tarjetas inteligentes. También bajo de un ala flexible hay un enchufe de USB, para actualizar el firmware del receptor desde una memoria USB.

Ajuste inicial

Hay opciones suficientes donde escoger de cuando se tiene que conectar el equipo. Están disponibles dos conectores Scart para la TV y VCR. Como el propósito



de la salida Scart VCR es la grabación en definición normal, de ser necesario pueden grabarse los canales de HD fácilmente a un DVD o vídeo. La salida Scart de TV puede ajustarse para usar el vídeo en componentes, para que si su TV puede manejar estas señales tiene disponible esta conexión de Scart y todavía se puede conseguir una resolución HD. También esta presente la conexión HDMI, una conexión normal para HD, junto con las salidas con conectores RCA para el vídeo por componentes. También está disponible una salida de vídeo compuesto, pero no hay ningún lugar en el mundo moderno para nuestro viejo amigo de la salida de antena por modulador UHF.

Pensarán que soy algo raro teniendo una TV de vieja tecnología de CRT que puede ocuparse de señales de HD vía una entrada de componentes. Simplemente en unos minutos, yo estaba viendo el canal BBC HD de ASTRA 2.

Aunque el tipo de conexión en uso puede cambiarse desde los

menús entre RGB, Compuesto, o Componente, un botón especializado en el telemando puede cambiar la resolución de la pantalla. Las resoluciones disponibles van de 480p hasta 1080i. Esto da un uso extra para la definición permanentemente normal del conector VCR Scart, y esto curó mi confusión inicial. Se puede usar esto como un apoyo para encontrar la resolución correcta para su TV.

Si se termina con una imagen distorsionada en una resolución que su TV no soporta como yo hice, se puede cambiar al VCR Scart y todavía puede ver el menú. Una vez yo lo ajusté a 1080i, tenía una imagen perfecta de HD y podría decir el adiós a la conexión temporal vía el conector Scart VCR.

La calidad de la imagen de HD es, como se esperaría, extraordinaria. Mi cotidiana observación usual de la TV consiste en transmisiones de definición normal vía un receptor de Sky+, y estoy normalmente bastante orgulloso de

TELE-satellite World

[www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ara/opensat.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bid/opensat.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bul/opensat.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ces/opensat.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/deu/opensat.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/eng/opensat.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/esp/opensat.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/far/opensat.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/fra/opensat.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hel/opensat.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hrv/opensat.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ita/opensat.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/mag/opensat.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/man/opensat.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/med/opensat.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/pol/opensat.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/por/opensat.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rom/opensat.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rus/opensat.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/sve/opensat.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/tur/opensat.pdf

Available online starting from 28 November 2008

la calidad de la imagen través de la conexión de Scart RGB con cables de buena calidad. El aumento de calidad sin embargo entre esto y la imagen HD entregada vía componentes es asombrosa, y hace que mirar una imagen usual sea en comparación bastante rara. ¡Tanto para el RGB entonces!

Tristemente, nosotros todavía estamos así en los primeros días del HD y por lo tanto hay pocos canales FTA para escoger. Pero nosotros todavía podemos conseguir sin embargo beneficios,

como las transmisiones de definición normal con alto-escalados a través de vídeo de componentes o HDMI. Esto produce un aumento notable en la calidad de la imagen y agudeza por encima del Scart normal, pero claro no está cerca de la claridad de una verdadera transmisión de HD.

La salida de audio está disponible vía los conectores de RCA tradicionales, o una salida óptica digital S/PDIF.

Los menús del receptor están claros, simples, y lógicamente



TELE SATELLITE & BROADBAND AWARD
12-01 / 2009

OPENSAT XT-9500 HD
El estilo y substancia en un solo paquete



colocados. La opción de idioma es muy buena, con 18 idiomas disponibles. Además de la mayoría de idiomas europeos dispone de árabe y persa, y aquéllos en la Europa Oriental se agradarán el ver checo, eslovaco, esloveno y húngaro incluido junto a las opciones más usuales.

El menú de la instalación es el primer sitio al que nos lleva cuando encendemos el receptor por primera vez. Una lista comprensiva de 51 satélites está pre-programada en el receptor, y éstos pueden revisarse, anularse o pueden agregarse a como se requiera. Las listas de transpondedores correspondientes parecen ser igualmente comprensivas y modernas.

Están incluidas DiSEqC 1.2 y USALS para dar un fácil control de un motor de DiSEqC para los usuarios de multi-satélite. También se soportan los conmutadores de

DiSEqC y todos los parámetros del LNB necesarios son editables, así que se dispondrá fácilmente de los parámetros necesarios para la mayoría de sistemas.

La búsqueda de canales está bien pensada. Pueden examinarse todos los transpondedores, o simplemente uno solo. También está disponible la búsqueda en red que es muy útil en los satélites grandes como ASTRA y HOTBIRD. Una buena opción es la función de filtro PID, permitiendo examinar de sólo canales de TV o canales de radio. Los menús de satélite y de transpondedor trabajan juntos, ayudando a cualquier corrección requerida. El menú de lista de transpondedores también contiene una función de revisión de PID, inestimable durante esos raros tiempos pero importantes dónde se necesita entrar los valores de PID a mano.

La búsqueda de un satélite

entero es bastante rápida, una búsqueda completa en red del ASTRA 2 toma 16 minutos para examinar 83 transpondedores. Después de que la búsqueda está completa, la lista de canales encontrados puede revisarse antes de que ellos se introduzcan en la memoria del receptor. Hay ninguna función de búsqueda ciega, pero como esto es un receptor diseñado para ser usado para mirar normalmente la TV, en lugar de buscar canales raros, realmente no es nada que se sienta extraño.

Seguramente en la memoria, con los canales nosotros conseguimos, se necesita una extensa corrección de la lista para satisfacer nuestras preferencias individuales. Esto nunca es una agradable experiencia, pero el XT-9500 hace un buen trabajo y más fácil que la mayoría.

Están disponibles todas las funciones de corrección, ordenación y filtro que nosotros necesitamos, y es de uso fácil e intuitivo. Pueden colocarse hasta ocho listas de favoritos, y agregar los canales a ellas también es fácil. Una segunda ventana aparece al lado de la lista de canales para que los canales sean copiados en ella. Esto puede cambiarse, permitiendo el coloca y revisar de la misma manera como la lista principal.

Uso cotidiano

Una vez nosotros tenemos nuestras listas preparadas, finalmente nosotros podemos sentarnos y podemos mirar alguna TV, y el uso diario también se ayuda aquí por

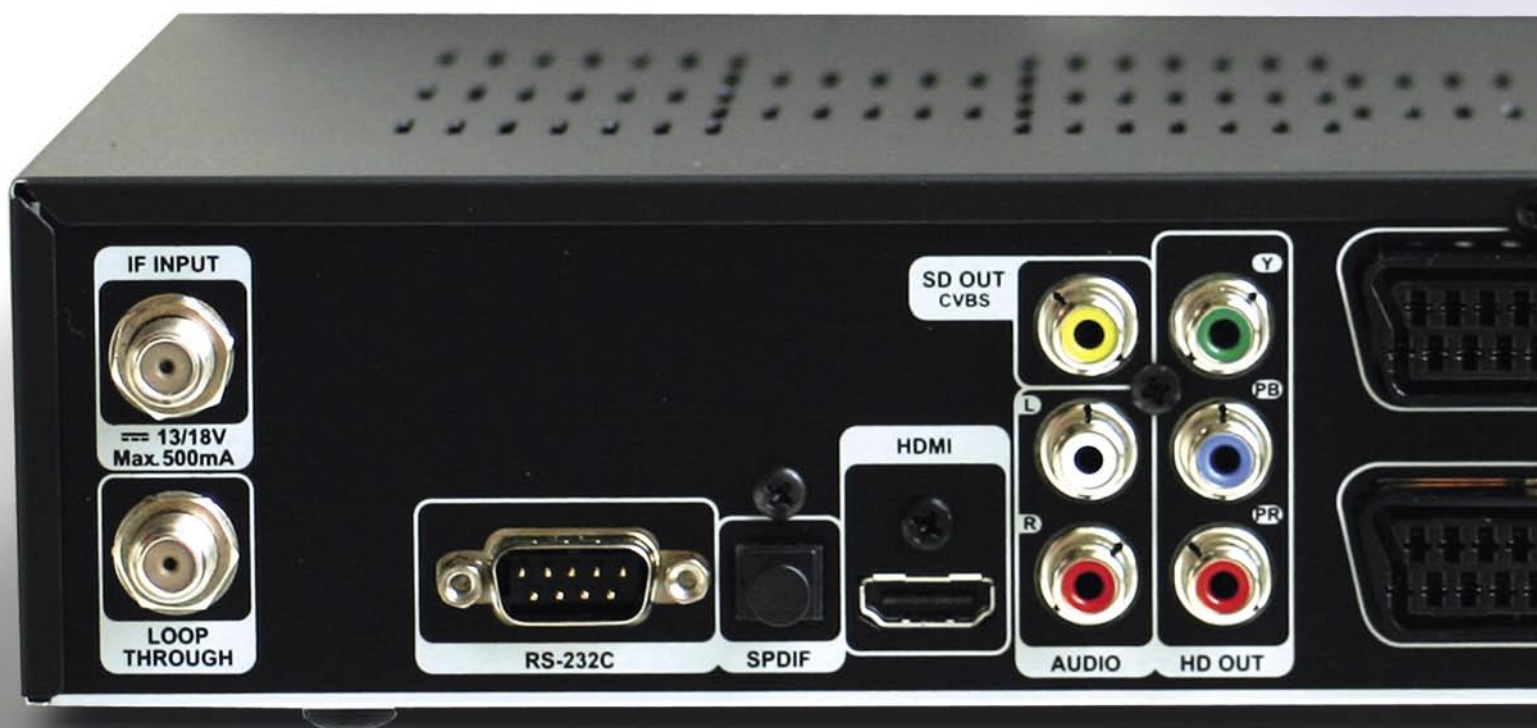
algún buen diseño. La lista principal de canales puede ordenarse o puede filtrarse alfabéticamente, o por el estado de FTA/encryptado, e incluso se puede filtrar por un sólo un sistema de criptografía si está en uso más de uno, quizás útil si se usando más de una CAM.

Una buena característica que se relaciona para las listas de canales sin embargo es quizás la más obvia, tan a menudo olvidada cuando se diseñan los receptores. El receptor recuerda qué lista de favoritos está en uso, o qué tipo de filtro se ha aplicado, hasta que se decida escoger uno nuevo. Esto hace al receptor tanto mejor para usar en una base regular a diferencia de tantos otros que he usado en el pasado.

Una posible crítica es sin embargo que los canales guardan sus números originales incluso cuando se está usando una lista de favoritos o un filtro. Hay ventajas en esto, con tal de que se pueda recordar de los números.

Podría haber encontrado personalmente más fácil el tener los canales numerados 1,2,3 basándose en la lista que yo había escogido, en lugar de sus números originales, especialmente después de que yo los había movido a mano. Pero todavía es más fácil el navegar que muchos otros receptores.

Inicialmente me defraudo el que no había el botón de retorno al ultimo canal visto que siempre es bueno para aquéllos de nosotros que intentamos mantener el ritmo siguiendo dos canales. Pero OPENSAT ha incluido una sor-



presa a lo largo de estas líneas, que ni siquiera no se menciona en el manual. El botón "atrás" que normalmente se usa para volver a un nivel anterior de un menú. Pero apretándolo cuando no se muestra ningún menú se despliega produce una lista para seleccionar de los últimos ocho canales vistos. No era realmente la solución de uno solo toque que antes conocíamos, pero todavía es una buena característica para destacar.

Es bueno también ver un soporte total al teletexto. Aquí en el REINO UNIDO, está perdiendo rápidamente en sustitución de su colega digital. Cuando nuestras transmisiones analógicas acaben, para que

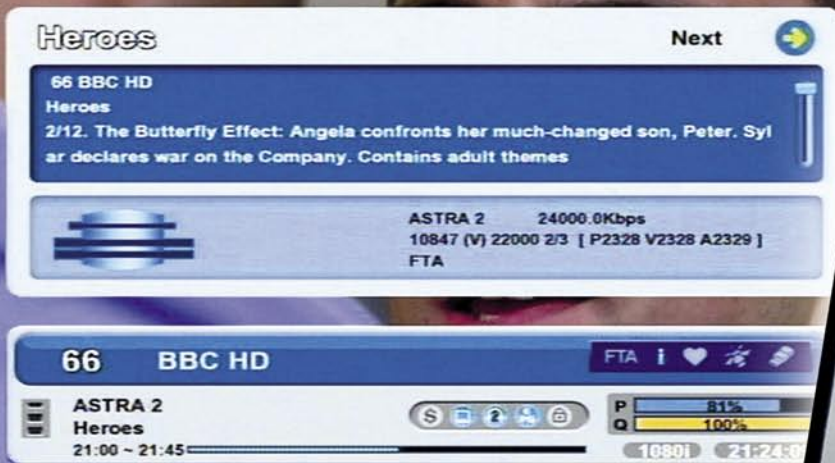
mantener el texto analógico tradicional. Pero mientras dure, el XT-9500HD nos da una opción de ambas maneras de recibir el teletexto, o a través del decodificador incorporado en el receptor, o en la propia TV vía la inserción de VBI.

El EPG del XT-9500HD también es claro y fácil usar, teniendo presente las limitaciones de los datos usuales transmitidos del evento actual/próximo. Los botones están disponibles para mostrar adelante y atrás hasta 24 horas, quizás en algunos lugares se puede encontrar una extensa información de programas, aunque yo no pude encontrar en ninguna parte donde esto estaba disponible durante

nuestras pruebas. El EPG se une al temporizador de eventos del receptor dónde están disponibles las opciones de temporización de apagado y encendido además de la función usual de cambiar al canal requerido en un momento prefijado.

Resumen

Aunque no hay ningún artefacto o extras agregados como juegos dado que se olvidan rápidamente, este receptor hace bien lo que se necesita fácilmente. Los menús son lógicos, las visualizaciones en pantalla son claras y útiles. El tele-



mando está bien y coincide con la bonita visión negra y plata del receptor. Hay pocos lados oscuros en el receptor. Quizás una función de control de brillo, o uno para apagar la iluminación del frontal podría ser bueno para los espectadores que les gusta ver la TV en la oscuridad sin distracciones.

Una cosa que noté rápidamente es cómo se calienta la caja, incluso en el modo de reserva. Supongo que es el precio que

nosotros tenemos que pagar por la potencia extra necesitada para conseguir unas imágenes en la calidad HD hacia nuestra pantalla. Un nuevo software debe ayudar a resolver este problema.

Es simplemente una pena que no haya ningún material FTA en HD para mirar en el momento. Eso cambiará indudablemente en un futuro cercano, y hace que yo esté ciertamente muy contento de tener el XT-9500 como un adorno permanente en mi sala.

La Opinión del Experto

+

Un gran diseño y menús intuitivos, un fácil ajuste y las buenas listas de favoritos llevadas a cabo a través de la edición y filtración de lista de canales.

-

Genera siempre mucho calor luminoso con las luces del panel delantero

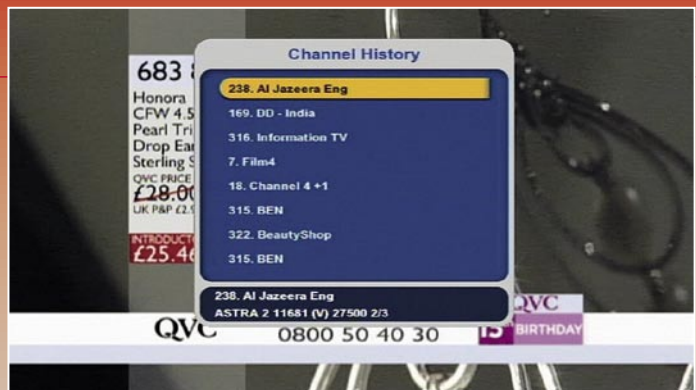
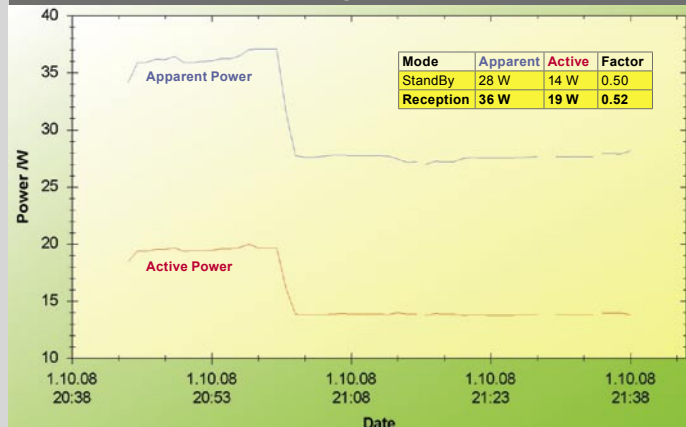


Andy Middleton
TELE-satellite
Test Center
UK

TECHNIC DATA

Distributor	ABC BIZNIS, Krušovská 4646, 955 01 Topoľčany, Slovakia
Tel/Fax	Tel +421 38 5313508 - Fax +421 38 5313508
Contact	info@abcbiznis.sk
Websites	www.abcbiznis.sk, www.opensat.sk
Model	XT-9500 HD
Function	Digital HDTV receiver for DVB-S and DVB-S2
Satellites / CI + Card	51+ / 2 Common Interfaces + 1 Smart Card Reader
Modes	MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 Part 10/H.264
SCPC compatible	yes
DiSEqC / USALS	1.2 / yes
Scart connectors	2 / USB2.0 Connector for Software Upgrades
Symbol rates	1000-45000
Audio outputs	2 (L&R)
Video outputs	1x composite, Component, HDMI
Video Resolutions	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
Digital audio output	yes, S/PDIF
RS-232 / EPG	yes / yes
C/Ku-band compatible	yes
Power supply	100-250V AC, 50/60Hz

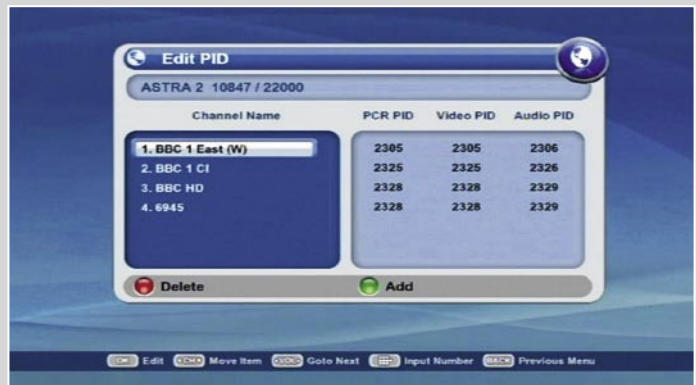
ENERGY DIAGRAM



La pantalla de historia de canales visitados



EPG



Editor de PID



El ajuste del satélite



Las preferencias del usuario